

Б1.О.39 ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ПЛОДОВ И ОВОЩЕЙ

Направление подготовки **35.03.05 Садоводство**
Направленность **Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн**
Квалификация - **бакалавр**

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологической и организационно-управленческой.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, практические умения и навыки в соответствии с формируемыми компетенциями по хранению и переработки продукции растениеводства, уменьшения потерь продукции при хранении и переработке, повышения эффективности хранения и переработки, расширения ассортимента выпускаемой продукции.

Задачи дисциплины:

- сформировать знания по курсу технология хранения и переработки продукции растениеводства и применять их к конкретным сельскохозяйственным проблемам;
- изучить характеристики и свойства сырья и готовой продукции, основных режимов и способов хранения сырья и готовой продукции;
- изучить основные технологические процессы, назначения и характеристики основного технологического оборудования, критерии и методики оценки отдельных технологических операций.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

ОПК- 4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ИД-1 ОПК-4 Обосновывает и реализует современные технологии возделывания плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда	Обучающийся должен знать – технологию возделывания плодовых, овощных, декоративных и лекарственных культур - (Б1.О.39 – 3.1)	Обучающийся должен уметь: правильно возделывать плодовых, овощных, декоративных и лекарственных культур (Б1.О.39 –У1)	Обучающийся должен владеть: - навыками по возделыванию плодовых, овощных, декоративных и лекарственных культур (Б1.О.39 – Н.1)

ПК-8 Способен разработать технологии уборки овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда, послеуборочной доработки собранной продукции и закладки ее на хранение

Код и наименование	Формируемые (ЗУН)
--------------------	-------------------

индикатора достижения компетенции	знания	умения	навыки
<p>ИД-2 ПК-8 Определяет способы, режимы послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества</p>	<p>Обучающийся должен знать: способы уборки , режимы послеуборочной доработки, способы закладки на хранения, режимы хранения и сохранность продукции от потерь - (Б1.О.39 – 3.2)</p>	<p>Обучающийся должен уметь: правильно закладывать продукцию на хранения после доработки, устанавливать режимы хранения, (Б1.О.39 – У2)</p>	<p>Обучающийся должен владеть: - навыками закладки продукции на хранения, послеуборочной доработки с сохранением продукции (Б1.О.39 – Н.2)</p>